

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L2	30	WATANABE-NARUO\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:16
L3	108	NAGAOKA-YOSHIHIRO\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:16
L4	67	AKASHI-TERUHI SA\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:16
L5	242	MIYAHARA-YUJI\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:16
L6	87	TAKENAKA-KEI\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:16
L7	7	OHASHI-TOMOKI\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:16
L8	29	(L2 or L3 or L4 or L5 or L6 or L7) and rotat\$5.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:16
L9	3	((("7384602") or ("20030211010")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/03 02:33

## EAST Search History

L10	148	(US-20010046453-\$ or US-20020064480-\$ or US-20020076804-\$ or US-20020097658-\$ or US-20020106786-\$ or US-20020151078-\$ or US-20020160518-\$ or US-20020182113-\$ or US-20020196435-\$ or US-20030113925-\$ or US-20030129665-\$ or US-20030143637-\$ or US-20030166265-\$ or US-20030185713-\$ or US-20030219713-\$ or US-20030223913-\$ or US-20030224457-\$ or US-20040241381-\$ or US-20050019901-\$ or US-20050023765-\$ or US-20050032126-\$ or US-20050037484-\$ or US-20050047968-\$ or US-20050069923-\$ or US-20050084422-\$ or US-20050130294-\$). did. or (US-4123173-\$ or US-5061446-\$ or US-5207988-\$ or US-5223219-\$ or US-5229297-\$ or US-5422271-\$ or US-5472603-\$ or US-5478751-\$ or US-5585069-\$ or US-5627041-\$ or US-5639428-\$ or US-5660993-\$ or US-5746978-\$ or US-5798215-\$ or US-5863502-\$ or US-5928880-\$ or US-5972710-\$ or US-6001307-\$ or US-6030581-\$ or US-6068752-\$ or US-6080295-\$ or US-6103199-\$ or US-6153073-\$ or US-6168948-\$ or US-6261519-\$ or US-6264892-\$).did. or (US-6284113-\$ or US-6338820-\$ or US-6344326-\$ or US-6440725-\$ or US-6454945-\$ or US-6488896-\$ or US-6547941-\$ or US-6548788-\$ or US-6582662-\$ or US-6613525-\$ or US-6613581-\$ or US-6632399-\$ or US-6656430-\$ or US-6664104-\$ or US-6706519-\$ or US-6733645-\$ or US-6734401-\$ or US-6760298-\$ or US-6803019-\$ or US-6805841-\$ or US-6818435-\$ or US-6827906-\$ or US-6878540-\$ or US-6881541-\$ or US-6887693-\$ or US-6919058-\$ or US-6953550-\$).did. or (US-3799742-\$).did. or (EP-803288-\$).did. or (EP-803288-\$ or WO-2003072252-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:42
-----	-----	---	---	----	----	------------------

## EAST Search History

L11	148	(US-20010046453-\$ or US-20020064480-\$ or US-20020076804-\$ or US-20020097658-\$ or US-20020106786-\$ or US-20020151078-\$ or US-20020160518-\$ or US-20020182113-\$ or US-20020196435-\$ or US-20030113925-\$ or US-20030129665-\$ or US-20030143637-\$ or US-20030166265-\$ or US-20030185713-\$ or US-20030219713-\$ or US-20030223913-\$ or US-20030224457-\$ or US-20040241381-\$ or US-20050019901-\$ or US-20050023765-\$ or US-20050032126-\$ or US-20050037484-\$ or US-20050047968-\$ or US-20050069923-\$ or US-20050084422-\$ or US-20050130294-\$). did. or (US-4123173-\$ or US-5061446-\$ or US-5207988-\$ or US-5223219-\$ or US-5229297-\$ or US-5422271-\$ or US-5472603-\$ or US-5478751-\$ or US-5585069-\$ or US-5627041-\$ or US-5639428-\$ or US-5660993-\$ or US-5746978-\$ or US-5798215-\$ or US-5863502-\$ or US-5928880-\$ or US-5972710-\$ or US-6001307-\$ or US-6030581-\$ or US-6068752-\$ or US-6080295-\$ or US-6103199-\$ or US-6153073-\$ or US-6168948-\$ or US-6261519-\$ or US-6264892-\$).did. or (US-6284113-\$ or US-6338820-\$ or US-6344326-\$ or US-6440725-\$ or US-6454945-\$ or US-6488896-\$ or US-6547941-\$ or US-6548788-\$ or US-6582662-\$ or US-6613525-\$ or US-6613581-\$ or US-6632399-\$ or US-6656430-\$ or US-6664104-\$ or US-6706519-\$ or US-6733645-\$ or US-6734401-\$ or US-6760298-\$ or US-6803019-\$ or US-6805841-\$ or US-6818435-\$ or US-6827906-\$ or US-6878540-\$ or US-6881541-\$ or US-6887693-\$ or US-6919058-\$ or US-6953550-\$).did. or (US-3799742-\$).did. or (EP-803288-\$).did. or (EP-803288-\$ or WO-2003072252-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:43
-----	-----	---	---	----	----	------------------

## EAST Search History

L12	85	(US-20020003001-\$ or US-20020142481-\$ or US-20030044322-\$ or US-20030053934-\$ or US-20030094502-\$ or US-20030129360-\$ or US-20030156763-\$ or US-20040120856-\$ or US-20050141344-\$ or US-20050153431-\$ or US-20050153432-\$ or US-20050153433-\$ or US-20050153434-\$ or US-20050277195-\$ or US-20070086926-\$ or US-20070241061-\$ or US-20080073546-\$ or US-20080101993-\$).did. or (US-4279862-\$ or US-5160702-\$ or US-5242606-\$ or US-5256376-\$ or US-5472603-\$ or US-5693233-\$ or US-6030581-\$ or US-6063589-\$ or US-6117396-\$ or US-6130098-\$ or US-6143248-\$ or US-6296020-\$ or US-6302134-\$ or US-6379929-\$ or US-6399361-\$ or US-6527432-\$ or US-6548788-\$ or US-6582662-\$ or US-6591852-\$ or US-6601613-\$ or US-6812456-\$ or US-6812457-\$ or US-6919058-\$ or US-7189368-\$ or US-7275858-\$ or US-7300199-\$).did. or (EP-1077771-\$ or EP-1239962-\$ or EP-1242186-\$ or GB-2350678-\$ or WO-2074438-\$ or WO-2075312-\$ or WO-2075775-\$ or WO-3018198-\$ or WO-3024598-\$ or WO-3035538-\$ or WO-3093802-\$).did. or (US-20020003001-A-\$ or US-20030054563-A-\$ or WO-02075776-A-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:43
S1	2	("20050095172").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/07/26 23:00
S2	6	("4463097" "4469793" "6063589").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/07/26 23:10
S3	818	(422/72).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/07/26 23:18
S4	1257	(422/50).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/07/26 23:20

## EAST Search History

S5	1447	(422/64).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/07/26 23:21
S6	388	(436/45).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/07/26 23:25
S7	1	wo-0078455-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/07/26 23:26
S8	2	("6706519").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/07/26 23:29
S9	13	("20020177144"   "4515889"   "4683195"   "4683202"   "4988617"   "5304487"   "5545540"   "5639428"   "5674743"   "6030581"   "6063589"   "6143248"   "6391541").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/07/26 23:32
S13	72	(US-20010036669-\$ or US-20020025576-\$ or US-20020064885-\$ or US-20020153047-\$ or US-20020166592-\$ or US-20030008308-\$ or US-20030008411-\$ or US-20030017467-\$ or US-20030049659-\$ or US-20030156992-\$ or US-20030175990-\$ or US-20030196695-\$ or US-20030198576-\$ or US-20030210607-\$ or US-20040072278-\$ or US-20040180377-\$ or US-20050084421-\$ or US-20050129581-\$ or US-20050145496-\$.did. or (US-3747628-\$ or US-5088515-\$ or US-5336062-\$ or US-5376252-\$ or US-5529465-\$ or US-5863502-\$ or US-5922591-\$ or US-6143496-\$ or US-6197595-\$ or US-6454924-\$ or US-6469151-\$ or US-6508988-\$ or US-6537501-\$ or US-6569627-\$ or US-6645432-\$ or US-6802342-\$ or US-6830936-\$ or US-6884583-\$ or US-6911345-\$ or US-6951632-\$ or US-6991713-\$ or US-7040338-\$ or US-7118910-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/02 23:34
S14	1	wo-9311221-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:07

## EAST Search History

S15	2	("20010047966").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/03 02:08
S16	30	WATANABE-NARUO\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:09
S17	108	NAGAOKA-YOSHIHIRO\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:09
S18	67	AKASHI-TERUHI SA\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:10
S19	242	MIYAHARA-YUJI\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:10
S20	87	TAKENAKA-KEI\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:11
S21	7	OHASHI-TOMOKI\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:12
S22	881595	hitachi-\$.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/08/03 02:12